

# ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ

## ФОТОАВТОМАТ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ «НЕПРЕРЫВНЫЙ» ФПН-01 ПАСПОРТ

Фотоавтомат – ФПН-01 – «непрерывный» предназначен для работы со светодиодными лампами типа ЛПРК (ж) – 01 (02) со встроенным балластным резистором, номинальным напряжением питания 2,5В и током 0,17А.

1 Напряжение питания фотоавтомата – постоянное 2,1-2,8В, с соблюдением полярности подключения.

2 Падение напряжения на фотоавтомате при максимальном напряжении питания и максимальном токе лампы не более 0,1В.

3 Диапазон освещенности фотодатчика, при котором происходит включение – выключение лампы 40-100 люкс.

4 Ток, потребляемый фотоавтоматом от источника питания при не горящей лампе (днем) не более 2мА.

5 Режим работы:

-непрерывное горение ночью и выключение днем.

6 Масса, кг – не более 0,2.

7 Ток, потребляемый фотоавтоматом, (без учета тока лампы) при включенной лампе – не более 6мА.

8 Фотоавтомат имеет защиту от короткого замыкания нагрузки (при этом ток, потребляемый от источника питания не более 3мА) и от неправильной полярности подключения источника питания.

# ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ

## Контакты:

Тел.: (3822) 22-01-87

E-mail: [lab-radio@mail.ru](mailto:lab-radio@mail.ru)

Сайт: <http://lab-radio.ru>